

(19)日本国特許庁 (J P)

(12) 公 開 特 許 公 報 (A)

(11)特許出願公開番号

特開2002-132856

(P2002-132856A)

(43)公開日 平成14年5月10日 (2002.5.10)

(51)Int.Cl. ⁷	識別記号	F I	テームト* (参考)
G 0 6 F 17/60	1 0 2	G 0 6 F 17/60	1 0 2
	Z E C		Z E C
	2 0 6		2 0 6
	3 1 4		3 1 4

審査請求 未請求 請求項の数32 O L (全 16 頁)

(21)出願番号 特願2000-322950(P2000-322950)

(22)出願日 平成12年10月23日(2000.10.23)

(71)出願人 500017081

株式会社 ウィズキッド

東京都千代田区平河町2-16-15 北野ア
ームス302

(72)発明者 金谷 悟至

東京都千代田区平河町2-16-15 北野ア
ームス302 株式会社ウィズキッド内

(74)代理人 100060715

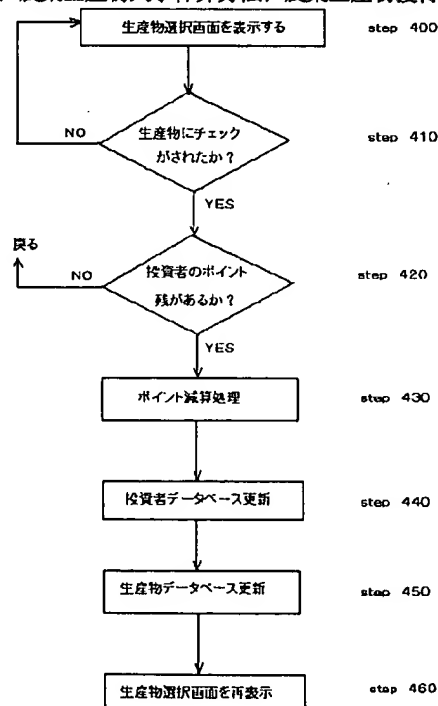
弁理士 松原 伸之 (外3名)

(54)【発明の名称】 農業生産物分配方法、農業生産出資方法、農業生産物入手方法、農業生産物獲得権取引方法、農業生産物分配仲介方法、農業生産出資仲介方法、農業生産物入手仲介方法、農業生産物獲得権取

(57)【要約】

【課題】 投資家が個々の生産者のもつ技術、哲学、思想などを理解した上でその生産者に対し意欲的に投資し、その投下価値をウェブ上で成長させることができるウェブサイトを設ける。

【解決手段】 コンピュータネットワークを介して農業生産物を分配する農業生産物分配方法であって、アクセス者に対して仮想的に農業生産活動をする環境を提供する仮想生産環境提供ステップと、該仮想生産環境提供ステップにて前記アクセス者が仮想的に生産活動を行った度合いを評価する仮想生産活動評価ステップと、該仮想生産活動評価ステップにて評価した内容に応じて、実際の農業生産物を分配する分配率を定める農業生産物分配率決定ステップとを有し、該農業生産物分配率決定ステップにて決定した分配率にしたがって農業生産物を分配する。漁獲に関しても同様とする。



【特許請求の範囲】

【請求項1】 コンピュータネットワークを介して農業生産物を分配する農業生産物分配方法であって、アクセス者に対して仮想的に農業生産活動をする環境を提供する仮想生産環境提供ステップと、該仮想生産環境提供ステップにて前記アクセス者が仮想的に生産活動を行った度合いを評価する仮想生産活動評価ステップと、該仮想生産活動評価ステップにて評価した内容に応じて、実際の農業生産物を分配する分配率を定める農業生産物分配率決定ステップとを有し、該農業生産物分配率決定ステップにて決定した分配率にしたがって農業生産物を分配することを特徴とする農業生産物分配方法。

【請求項2】 コンピュータネットワークを介して農業生産活動に出資する農業生産出資方法であって、出資額に応じたポイントを獲得するポイント獲得ステップと、該ポイント獲得ステップにて獲得したポイントを、仮想的な農業生産活動に参加することにより成長させるポイント成長ステップと、該ポイント成長ステップにて成長させたポイントに応じて農業生産活動の成果を獲得する農業生産物獲得権取得ステップとを有することを特徴とする農業生産出資方法。

【請求項3】 コンピュータネットワークを介して農業生産物を入手する農業生産物入手方法であって、将来の農業活動の成果物を獲得する権利を表現したポイントを獲得するポイント獲得ステップと、該ポイント獲得ステップにて獲得したポイントを、仮想的な農業生産活動に参加することにより成長させるポイント成長ステップと、該ポイント成長ステップにて成長させたポイントに応じて農業生産活動の成果を獲得する農業生産物獲得権取得ステップとを有することを特徴とする農業生産物入手方法。

【請求項4】 コンピュータネットワークを介して農業生産物の獲得権を取り引きする農業生産物獲得権取引方法であって、将来の農業活動の成果物を獲得する権利を表現したポイントを前記ネットワークを介して譲り受けるポイント譲受ステップと、該ポイント譲受ステップにて譲り受けたポイントを、仮想的な農業生産活動に参加することにより成長させるポイント成長ステップと、を有することを特徴とする農業生産物獲得権取引方法。

【請求項5】 コンピュータネットワークを介して農業生産物の分配を仲介する農業生産物分配仲介方法であって、農業生産者に対して出資する対価として将来の農業生産

物の分配を受ける権利を得るとともに、農業生産活動の秘訣の情報の一部を取得し、それに基づいてコンピュータネットワーク上に仮想的に農業生産活動をする環境を創出する仮想生産環境創出ステップと、該コンピュータネットワーク上で、投資家に該農業生産活動への投資を促し、投資額に応じたポイントを付与するポイント付与ステップと、該ポイント付与ステップにて付与したポイントを、前記投資家が前記仮想生産環境を通じて成長させることを促すポイント成長促進ステップと、収穫時期における前記ポイントの比率に基づいて前記農業生産物の分配率を計算する農業生産物分配率計算ステップとを有し、該農業生産物分配率計算ステップにて計算された分配率にしたがって前記農業生産物を分配することを特徴とする農業生産物分配仲介方法。

【請求項6】 コンピュータネットワークを介して農業生産への出資を仲介する農業生産出資仲介方法であって、コンピュータネットワーク上に農業生産者及びその生産活動の特徴を紹介するとともに投資者を募る旨を表示する農業生産出資促進ステップと、投資家に対し、その投資額に応じたポイントを付与するポイント付与ステップと、該ポイント付与ステップにて付与したポイントを、前記投資家が前記コンピュータネットワーク上の仮想生産環境を通じて成長させることを促すポイント成長促進ステップと、収穫時期における前記ポイントの比率に基づいて前記農業生産物の分配率を計算する農業生産物分配率計算ステップとを有し、該農業生産物分配率計算ステップにて計算された分配率にしたがって前記農業生産物を分配することを特徴とする農業生産出資仲介方法。

【請求項7】 コンピュータネットワークを介して農業生産者から農業生産物を入手することを仲介する農業生産物入手仲介方法であって、コンピュータネットワーク上で将来の収穫物に対する出資を募る出資者募集ステップと、該出資者募集ステップにて応募した出資者に対して出資額に応じたポイントを付与するポイント付与ステップと、該ポイント付与ステップにて付与したポイントを前記出資者が前記コンピュータネットワーク上の仮想生産環境を通じて成長させることを促すポイント成長促進ステップと、収穫時期における前記ポイントの比率に基づいて前記農業生産物の分配率を計算する農業生産物分配率計算ステップとを有し、該農業生産物分配率計算ステップにて計算された分配率

にしたがって前記農業生産物を前記出資者が入手するのを仲介することを特徴とする農業生産物入手仲介方法。

【請求項8】 コンピュータネットワークを介して農業生産物を収穫時期に獲得する権利の取引を仲介する農業生産物獲得権取引仲介方法であって、

特定の農業生産者の特定の農業生産物についての将来の収穫時期における収穫物の分配の基礎となるポイントを、前記コンピュータネットワーク上で出資者が売買することを促す農業生産物獲得権取引ステップと、

該農業生産物獲得権取引ステップにて、農業生産物獲得権を譲受けた出資者に対して当該ポイントを前記コンピュータネットワーク上の仮想的な農業生産環境を通じて成長させることを促すポイント成長促進ステップと、

収穫時期における前記ポイントの比率に基づいて前記農業生産物の分配の仕方を計算する生産物分配計算ステップとを有し、

該生産物分配計算ステップでの計算に基づいて前記農業生産物獲得権を譲受けた出資者に対して農業生産物を分配する農業生産物獲得権取引仲介方法。

【請求項9】 コンピュータネットワークを介して漁獲物を分配する漁獲物分配方法であって、

アクセス者に対して仮想的に漁獲活動をする環境を提供する仮想漁獲環境提供ステップと、

該仮想漁獲環境提供ステップにて前記アクセス者が仮想的に漁獲活動を行った度合いを評価する仮想漁獲活動評価ステップと、

該仮想漁獲活動評価ステップにて評価した内容に応じて、実際の漁獲物を分配する分配率を定める漁獲物分配率決定ステップとを有し、

該漁獲物分配率決定ステップにて決定した分配率にしたがって漁獲物を分配することを特徴とする漁獲物分配方法。

【請求項10】 コンピュータネットワークを介して漁獲活動に出資する漁獲出資方法であって、

出資額に応じたポイントを獲得するポイント獲得ステップと、

該ポイント獲得ステップにて獲得したポイントを、仮想的な漁獲活動に参加することにより成長させるポイント成長ステップと、

該ポイント成長ステップにて成長させたポイントに応じて漁獲活動の成果を獲得する漁獲物獲得権取得ステップとを有することを特徴とする漁獲出資方法。

【請求項11】 コンピュータネットワークを介して漁獲物を入手する漁獲物入手方法であって、

将来の漁獲活動の成果物を獲得する権利を表現したポイントを獲得するポイント獲得ステップと、

該ポイント獲得ステップにて獲得したポイントを、仮想的な漁獲活動に参加することにより成長させるポイント成長ステップと、

該ポイント成長ステップにて成長させたポイントに応じて漁獲活動の成果物を獲得する漁獲物獲得権取得ステップとを有することを特徴とする漁獲物入手方法。

【請求項12】 コンピュータネットワークを介して漁獲物の獲得権を取り引きする漁獲物獲得権取引方法であって、

将来の漁獲活動の成果物を獲得する権利を表現したポイントを前記ネットワークを介して譲り受けるポイント譲受ステップと、

該ポイント譲受ステップにて譲り受けたポイントを、仮想的な漁獲活動に参加することにより成長させるポイント成長ステップと、

有することを特徴とする漁獲物獲得権取引方法。

【請求項13】 コンピュータネットワークを介して漁獲物の分配を仲介する漁獲物分配仲介方法であって、

漁獲生産者に対して出資する対価として将来の漁獲物の分配を受ける権利を得るとともに、漁獲活動の秘訣の情報の一部を取得し、それに基づいてコンピュータネットワーク上に仮想的に漁獲活動をする環境を創出する仮想漁獲環境創出ステップと、

該コンピュータネットワーク上で、投資家に該漁獲活動への投資を促し、投資額に応じたポイントを付与するポイント付与ステップと、

該ポイント付与ステップにて付与したポイントを、前記投資家が前記仮想漁獲環境を通じて成長させることを促すポイント成長促進ステップと、

漁獲完了時期における前記ポイントの比率に基づいて前記漁獲物の分配率を計算する漁獲物分配率計算ステップとを有し、

該漁獲物分配率計算ステップにて計算された分配率にしたがって前記漁獲物を分配することを特徴とする漁獲物分配仲介方法。

【請求項14】 コンピュータネットワークを介して漁獲活動への出資を仲介する漁獲出資仲介方法であって、

コンピュータネットワーク上に漁獲生産者及びその生産活動の特徴を紹介するとともに投資者を募る旨を表示する漁獲活動出資促進ステップと、

投資家に対し、その投資額に応じたポイントを付与するポイント付与ステップと、

該ポイント付与ステップにて付与したポイントを、前記投資家が前記コンピュータネットワーク上の仮想漁獲環境を通じて成長させることを促すポイント成長促進ステップと、

漁獲完了時期における前記ポイントの比率に基づいて前記漁獲物の分配率を計算する漁獲物分配率計算ステップとを有し、

該漁獲物分配率計算ステップにて計算された分配率にしたがって前記漁獲物を分配することを特徴とする漁獲出資仲介方法。

【請求項15】 コンピュータネットワークを介して漁獲生産者から漁獲物を入手することを仲介する漁獲物入

手仲介方法であって、
 コンピュータネットワーク上で将来の漁獲物に対する出資を募る出資者募集ステップと、
 該出資者募集ステップにて応募した出資者に対して出資額に応じたポイントを付与するポイント付与ステップと、
 該ポイント付与ステップにて付与したポイントを前記出資者が前記コンピュータネットワーク上の仮想漁獲環境を通じて成長させることを促すポイント成長促進ステップと、
 漁獲完了時期における前記ポイントの比率に基づいて前記漁獲物の分配率を計算する漁獲物分配率計算ステップとを有し、
 該漁獲物分配率計算ステップにて計算された分配率にしたがって前記漁獲物を前記出資者が入手するのを仲介することを特徴とする漁獲物入手仲介方法。
 【請求項16】 コンピュータネットワークを介して漁獲物を漁獲完了時期に獲得する権利の取引を仲介する漁獲物獲得権取引仲介方法であって、
 特定の漁獲生産者の特定の漁獲物についての将来の漁獲完了時期における漁獲物の分配の基礎となるポイントを、前記コンピュータネットワーク上で出資者が売買することを促す漁獲物獲得権取引ステップと、
 該漁獲物獲得権取引ステップにて、漁獲物獲得権を譲受けた出資者に対して当該ポイントを前記コンピュータネットワーク上の仮想的な漁獲環境を通じて成長させることを促すポイント成長促進ステップと、
 漁獲完了時期における前記ポイントの比率に基づいて前記漁獲物の分配の仕方を計算する漁獲物分配計算ステップとを有し、
 該漁獲物分配計算ステップでの計算に基づいて前記漁獲物獲得権を譲受けた出資者に対して漁獲物を分配する漁獲物獲得権取引仲介方法。
 【請求項17】 コンピュータネットワークを介して農業生産物を分配する農業生産物分配システムであって、アクセス者に対して仮想的に農業生産活動をする環境を提供する仮想生産環境提供手段と、
 該仮想生産環境提供手段にて前記アクセス者が仮想的に生産活動を行った度合いを評価する仮想生産活動評価手段と、
 該仮想生産活動評価手段にて評価した内容に応じて、実際の農業生産物を分配する分配率を定める農業生産物分配率決定手段とを有し、
 該農業生産物分配率決定手段にて決定した分配率にしたがって農業生産物を分配することを特徴とする農業生産物分配システム。
 【請求項18】 コンピュータネットワークを介して農業生産活動に出資する農業生産出資システムであって、出資額に応じたポイントを獲得するポイント獲得手段と、

該ポイント獲得手段にて獲得したポイントを、仮想的な農業生産活動に参加することにより成長させるポイント成長手段と、
 該ポイント成長手段にて成長させたポイントに応じて農業生産活動の成果を獲得する農業生産物獲得権取得手段とを有することを特徴とする農業生産出資システム。
 【請求項19】 コンピュータネットワークを介して農業生産物を入手する農業生産物入手システムであって、将来の農業活動の成果物を獲得する権利を表現したポイントを獲得するポイント獲得手段と、
 該ポイント獲得手段にて獲得したポイントを、仮想的な農業生産活動に参加することにより成長させるポイント成長手段と、
 該ポイント成長手段にて成長させたポイントに応じて農業生産活動の成果を獲得する農業生産物獲得権取得手段とを有することを特徴とする農業生産物入手システム。
 【請求項20】 コンピュータネットワークを介して農業生産物の獲得権を取り引きする農業生産物獲得権取引システムであって、
 将来の農業活動の成果物を獲得する権利を表現したポイントを前記ネットワークを介して譲り受けるポイント譲受手段と、
 該ポイント譲受手段にて譲り受けたポイントを、仮想的な農業生産活動に参加することにより成長させるポイント成長手段と、
 を有することを特徴とする農業生産物獲得権取引システム。
 【請求項21】 コンピュータネットワークを介して農業生産物の分配を仲介する農業生産物分配仲介システムであって、
 農業生産者に対して出資する対価として将来の農業生産物の分配を受ける権利を得るとともに、農業生産活動の秘訣の情報の一部を取得し、それに基づいてコンピュータネットワーク上に仮想的に農業生産活動をする環境を創出する仮想生産環境創出手段と、
 該コンピュータネットワーク上で、投資家に該農業生産活動への投資を促し、投資額に応じたポイントを付与するポイント付与手段と、
 該ポイント付与手段にて付与したポイントを、前記投資家が前記仮想生産環境を通じて成長させることを促すポイント成長促進手段と、
 収穫時期における前記ポイントの比率に基づいて前記農業生産物の分配率を計算する農業生産物分配率計算手段とを有し、
 該農業生産物分配率計算手段にて計算された分配率にしたがって前記農業生産物を分配することを特徴とする農業生産物分配仲介システム。
 【請求項22】 コンピュータネットワークを介して農業生産への出資を仲介する農業生産出資仲介システムであって、

コンピュータネットワーク上に農業生産者及びその生産活動の特徴を紹介するとともに投資者を募る旨を表示する農業生産投資促進手段と、

投資家に対し、その投資額に応じたポイントを付与するポイント付与手段と、

該ポイント付与手段にて付与したポイントを、前記投資家が前記コンピュータネットワーク上の仮想生産環境を通じて成長させることを促すポイント成長促進手段と、収穫時期における前記ポイントの比率に基づいて前記農業生産物の分配率を計算する農業生産物分配率計算手段とを有し、

該農業生産物分配率計算手段にて計算された分配率にしたがって前記農業生産物を分配することを特徴とする農業生産投資仲介システム。

【請求項23】 コンピュータネットワークを介して農業生産者から農業生産物入手することを仲介する農業生産物入手仲介システムであって、

コンピュータネットワーク上で将来の収穫物に対する出資を募る出資者募集手段と、

該出資者募集ステップにて応募した出資者に対して出資額に応じたポイントを付与するポイント付与手段と、

該ポイント付与手段にて付与したポイントを前記出資者が前記コンピュータネットワーク上の仮想生産環境を通じて成長させることを促すポイント成長促進手段と、収穫時期における前記ポイントの比率に基づいて前記農業生産物の分配率を計算する農業生産物分配率計算手段とを有し、

該農業生産物分配率計算手段にて計算された分配率にしたがって前記農業生産物を前記出資者が入手するのを仲介することを特徴とする農業生産物入手仲介システム。

【請求項24】 コンピュータネットワークを介して農業生産物を収穫時期に獲得する権利の取引を仲介する農業生産物獲得権取引仲介システムであって、

特定の農業生産者の特定の農業生産物についての将来の収穫時期における収穫物の分配の基礎となるポイントを、前記コンピュータネットワーク上で出資者が売買することを促す農業生産物獲得権取引手段と、

該農業生産物獲得権取引手段にて、農業生産物獲得権を譲受けた出資者に対して当該ポイントを前記コンピュータネットワーク上の仮想的な農業生産環境を通じて成長させることを促すポイント成長促進手段と、

収穫時期における前記ポイントの比率に基づいて前記農業生産物の分配の仕方を計算する生産物分配計算手段とを有し、

該生産物分配計算手段での計算に基づいて前記農業生産物獲得権を譲受けた出資者に対して農業生産物を分配する農業生産物獲得権取引仲介システム。

【請求項25】 コンピュータネットワークを介して漁獲物を分配する漁獲物分配システムであって、

アクセス者に対して仮想的に漁獲活動をする環境を提供

する仮想漁獲環境提供手段と、

該仮想漁獲環境提供手段にて前記アクセス者が仮想的に漁獲活動を行った度合いを評価する仮想漁獲活動評価手段と、

該仮想漁獲活動評価手段にて評価した内容に応じて、実際の漁獲物を分配する分配率を定める漁獲物分配率決定手段とを有し、

該漁獲物分配率決定手段にて決定した分配率にしたがって漁獲物を分配することを特徴とする漁獲物分配システム。

【請求項26】 コンピュータネットワークを介して漁獲活動に出資する漁獲出資システムであって、

出資額に応じたポイントを獲得するポイント獲得手段と、

該ポイント獲得手段にて獲得したポイントを、仮想的な漁獲活動に参加することにより成長させるポイント成長手段と、

該ポイント成長手段にて成長させたポイントに応じて漁獲活動の成果を獲得する漁獲物獲得権取得手段とを有することを特徴とする漁獲出資システム。

【請求項27】 コンピュータネットワークを介して漁獲物入手する漁獲物入手システムであって、

将来の漁獲活動の成果物を獲得する権利を表現したポイントを獲得するポイント獲得手段と、

該ポイント獲得手段にて獲得したポイントを、仮想的な漁獲活動に参加することにより成長させるポイント成長手段と、

該ポイント成長手段にて成長させたポイントに応じて漁獲活動の成果を獲得する漁獲物獲得権取得手段とを有することを特徴とする漁獲物入手システム。

【請求項28】 コンピュータネットワークを介して漁獲物の獲得権を取り引きする漁獲物獲得権取引システムであって、

将来の漁獲活動の成果物を獲得する権利を表現したポイントを前記ネットワークを介して譲り受けるポイント譲受手段と、

該ポイント譲受手段にて譲り受けたポイントを、仮想的な漁獲活動に参加することにより成長させるポイント成長手段と、

を有することを特徴とする漁獲物獲得権取引システム。

【請求項29】 コンピュータネットワークを介して漁獲物の分配を仲介する漁獲物分配仲介システムであって、

漁獲生産者に対して出資する対価として将来の漁獲物の分配を受ける権利を得るとともに、漁獲活動の秘訣の情報の一部を取得し、それに基づいてコンピュータネットワーク上に仮想的に漁獲活動をする環境を創出する仮想漁獲環境創出手段と、

該コンピュータネットワーク上で、投資家に該漁獲活動への投資を促し、投資額に応じたポイントを付与するポ

イント付与手段と、

該ポイント付与手段にて付与したポイントを、前記投資家が前記仮想漁獲環境を通じて成長させることを促すポイント成長促進手段と、

漁獲完了時期における前記ポイントの比率に基づいて前記漁獲物の分配率を計算する漁獲物分配率計算手段とを有し、

該漁獲物分配率計算手段にて計算された分配率にしたがって前記漁獲物を分配することを特徴とする漁獲物分配仲介システム。

【請求項30】 コンピュータネットワークを介して漁獲活動への出資を仲介する漁獲出資仲介システムであって、

コンピュータネットワーク上に漁獲生産者及びその生産活動の特徴を紹介するとともに投資者を募る旨を表示する漁獲活動出資促進手段と、

投資家に対し、その投資額に応じたポイントを付与するポイント付与手段と、

該ポイント付与ステップにて付与したポイントを、前記投資家が前記コンピュータネットワーク上の仮想漁獲環境を通じて成長させることを促すポイント成長促進手段と、

漁獲完了時期における前記ポイントの比率に基づいて前記漁獲物の分配率を計算する漁獲物分配率計算手段とを有し、

該漁獲物分配率計算手段にて計算された分配率にしたがって前記漁獲物を分配することを特徴とする漁獲出資仲介システム。

【請求項31】 コンピュータネットワークを介して漁獲生産者から漁獲物を入手することを仲介する漁獲物入手仲介システムであって、

コンピュータネットワーク上で将来の漁獲物に対する出資を募る出資者募集手段と、

該出資者募集ステップにて応募した出資者に対して出資額に応じたポイントを付与するポイント付与手段と、

該ポイント付与手段にて付与したポイントを前記出資者が前記コンピュータネットワーク上の仮想漁獲環境を通じて成長させることを促すポイント成長促進手段と、

漁獲完了時期における前記ポイントの比率に基づいて前記漁獲物の分配率を計算する漁獲物分配率計算手段とを有し、

該漁獲物分配率計算手段にて計算された分配率にしたがって前記漁獲物を前記出資者が入手するのを仲介することを特徴とする漁獲物入手仲介システム。

【請求項32】 コンピュータネットワークを介して漁獲物を漁獲完了時期に獲得する権利の取引を仲介する漁獲物獲得権取引仲介システムであって、

特定の漁獲生産者の特定の漁獲物についての将来の漁獲完了時期における漁獲物の分配の基礎となるポイント

ることを促す漁獲物獲得権取引手段と、

該漁獲物獲得権取引手段にて、漁獲物獲得権を譲受けた出資者に対して当該ポイントを前記コンピュータネットワーク上の仮想的な漁獲環境を通じて成長させることを促すポイント成長促進手段と、

漁獲完了時期における前記ポイントの比率に基づいて前記漁獲物の分配の仕方を計算する漁獲物分配計算手段とを有し、

該漁獲物分配計算手段での計算に基づいて前記漁獲物獲得権を譲受けた出資者に対して漁獲物を分配する漁獲物獲得権取引仲介システム。

【発明の詳細な説明】

【0001】

【発明の属する技術分野】 本発明は、コンピュータネットワーク（インターネット）を介して農業生産物分配、農業生産出資、農業生産物入手、農業生産物獲得権取引、農業生産物分配仲介、農業生産出資仲介、農業生産物入手仲介、農業生産物獲得権取引仲介、漁獲物分配、漁獲出資、漁獲物入手、漁獲物獲得権取引、漁獲物分配仲介、漁獲出資仲介、漁獲物入手仲介、漁獲物獲得権取引仲介を実行する方法及びシステムに関する。

【0002】

【従来の技術】 従来から、インターネット上でも商品先物取引がなされ、穀物などもその対象とされていた。商品取引を仲介する取引業者が開くウェブサイトにおいて、穀物取引所の取引を仲介する形でなされていた。農作物を生産する生産者自身もヘッジ手段としてそれらの取引に参加することがあった。豊作の年と不作の年との利益の差が大きく開くリスクを減らして安定収入を得るために、ある意味では有効なヘッジ手段と考えられている。

【0003】

【発明が解決しようとする課題】 しかし、従来の商品先物取引では、投資家が直接的に生産者に投資するものではなかった。むしろ、投機的な動機で参加する投資家が多いと考えられる。また、ヘッジ手段としての意義も生産者にとってというよりは、商社にとっての意義が大きいと考えられる。

【0004】 また、農作物のうち、典型的、代表的、国際的な商品は穀物取引所に上場されており、その種類も少しずつ増えてはいるが、生産者保護の観点からはまだまだその上場されている商品の数は多くない。

【0005】 さらに、また、穀物の先物取引に参加する投資家は、その穀物の成長する季節にあつては、生産地の気温、湿度、降雨量などの天候情報に反応して、売買をして相場を作っていくが、現実の天候の結果に影響されるという受動的な反応に過ぎず、積極的に投資家が農作業に参加していくものではなかった。

【0006】 近時にあつては、遺伝子非組換え大豆などの上場もなされているが、有機農法の農作物などの特殊

な穀物は、農法が特殊になればなるほど、商品の規格が定めづらく穀物取引所の取引の対象とはなりにくい。

【0007】 さらに言えば、漁獲物については、商品取引の対象となっていない。

【0008】 本発明の発明者は、無農薬農法、有機農法などの特殊な農法を実施する生産者、特殊な作物を生産する生産者、または特殊な漁獲技術を有する漁獲者などの資本援助をするウェブサイト設けることでこれらの生産者を資金面で援助することができるとのひらめきを得て本発明を考え付いた。本発明の目的は、投資家が個々の生産者のもつ技術、哲学、思想などを理解した上でその生産者に対し意欲的に投資し、その投下価値をウェブ上で成長させることができるウェブサイト設けることにある。

【0009】

【課題を解決するための手段】 上記課題を解決すべく、本発明に係る農業生産物分配方法は、コンピュータネットワークを介して農業生産物を分配する農業生産物分配方法であって、アクセス者に対して仮想的に農業生産活動をする環境を提供する仮想生産環境提供ステップと、該仮想生産環境提供ステップにて前記アクセス者が仮想的に生産活動を行った度合いを評価する仮想生産活動評価ステップと、該仮想生産活動評価ステップにて評価した内容に応じて、実際の農業生産物を分配する分配率を定める農業生産物分配率決定ステップとを有し、該農業生産物分配率決定ステップにて決定した分配率にしたがって農業生産物を分配するものである。

【0010】 本発明に係る農業生産出資方法は、コンピュータネットワークを介して農業生産活動に出資する農業生産出資方法であって、出資額に応じたポイントを獲得するポイント獲得ステップと、該ポイント獲得ステップにて獲得したポイントを、仮想的な農業生産活動に参加することにより成長させるポイント成長ステップと、該ポイント成長ステップにて成長させたポイントに応じて農業生産活動の成果を獲得する農業生産物獲得権取得ステップとを有するものである。

【0011】 本発明に係る農業生産物入手方法は、コンピュータネットワークを介して農業生産物を入手する農業生産物入手方法であって、将来の農業活動の成果物を獲得する権利を表現したポイントを獲得するポイント獲得ステップと、該ポイント獲得ステップにて獲得したポイントを、仮想的な農業生産活動に参加することにより成長させるポイント成長ステップと、該ポイント成長ステップにて成長させたポイントに応じて農業生産活動の成果を獲得する農業生産物獲得権取得ステップとを有するものである。

【0012】 本発明に係る農業生産物獲得権取引方法は、コンピュータネットワークを介して農業生産物の獲得権を取り引きする農業生産物獲得権取引方法であって、将来の農業活動の成果物を獲得する権利を表現した

ポイントを前記ネットワークを介して譲り受けるポイント譲受ステップと、該ポイント譲受ステップにて譲り受けたポイントを、仮想的な農業生産活動に参加することにより成長させるポイント成長ステップとを有する者である。

【0013】 本発明に係る農業生産物分配仲介方法は、コンピュータネットワークを介して農業生産物の分配を仲介する農業生産物分配仲介方法であって、農業生産者に対して出資する対価として将来の農業生産物の分配を受ける権利を得るとともに、農業生産活動の秘訣の情報の一部を取得し、それに基づいてコンピュータネットワーク上に仮想的に農業生産活動をする環境を創出する仮想生産環境創出ステップと、該コンピュータネットワーク上で、投資家に該農業生産活動への投資を促し、投資額に応じたポイントを付与するポイント付与ステップと、該ポイント付与ステップにて付与したポイントを、前記投資家が前記仮想生産環境を通じて成長させることを促すポイント成長促進ステップと、収穫時期における前記ポイントの比率に基づいて前記農業生産物の分配率を計算する農業生産物分配率計算ステップとを有し、該農業生産物分配率計算ステップにて計算された分配率にしたがって前記農業生産物を分配するものである。

【0014】 本発明に係る農業生産出資仲介方法は、コンピュータネットワークを介して農業生産への出資を仲介する農業生産出資仲介方法であって、コンピュータネットワーク上に農業生産者及びその生産活動の特徴を紹介するとともに投資者を募る旨を表示する農業生産出資促進ステップと、投資家に対し、その投資額に応じたポイントを付与するポイント付与ステップと、該ポイント付与ステップにて付与したポイントを、前記投資家が前記コンピュータネットワーク上の仮想生産環境を通じて成長させることを促すポイント成長促進ステップと、収穫時期における前記ポイントの比率に基づいて前記農業生産物の分配率を計算する農業生産物分配率計算ステップとを有し、該農業生産物分配率計算ステップにて計算された分配率にしたがって前記農業生産物を分配するものである。

【0015】 本発明に係る農業生産物入手仲介方法は、コンピュータネットワークを介して農業生産者から農業生産物を入手することを仲介する農業生産物入手仲介方法であって、コンピュータネットワーク上で将来の収穫物に対する出資を募る出資者募集ステップと、該出資者募集ステップにて応募した出資者に対して出資額に応じたポイントを付与するポイント付与ステップと、該ポイント付与ステップにて付与したポイントを前記出資者が前記コンピュータネットワーク上の仮想生産環境を通じて成長させることを促すポイント成長促進ステップと、収穫時期における前記ポイントの比率に基づいて前記農業生産物の分配率を計算する農業生産物分配率計算

13

ステップとを有し、該農業生産物分配率計算ステップにて計算された分配率にしたがって前記農業生産物を前記出資者が入手するのを仲介するものである。

【0016】 本発明に係る農業生産物獲得権取引仲介方法は、コンピュータネットワークを介して農業生産物を収穫時期に獲得する権利の取引を仲介する農業生産物獲得権取引仲介方法であって、特定の農業生産者の特定の農業生産物についての将来の収穫時期における収穫物の分配の基礎となるポイントを、前記コンピュータネットワーク上で出資者が売買することを促す農業生産物獲得権取引ステップと、該農業生産物獲得権取引ステップにて、農業生産物獲得権を譲受けた出資者に対して当該ポイントを前記コンピュータネットワーク上の仮想的な農業生産環境を通じて成長させることを促すポイント成長促進ステップと、収穫時期における前記ポイントの比率に基づいて前記農業生産物の分配の仕方を計算する生産物分配計算ステップとを有し、該生産物分配計算ステップでの計算に基づいて前記農業生産物獲得権を譲受けた出資者に対して農業生産物を分配するものである。

【0017】 本発明に係る漁獲物分配方法は、コンピュータネットワークを介して漁獲物を分配する漁獲物分配方法であって、アクセス者に対して仮想的に漁獲活動をする環境を提供する仮想漁獲環境提供ステップと、該仮想漁獲環境提供ステップにて前記アクセス者が仮想的に漁獲活動を行った度合いを評価する仮想漁獲活動評価ステップと、該仮想漁獲活動評価ステップにて評価した内容に応じて、実際の漁獲物を分配する分配率を定める漁獲物分配率決定ステップとを有し、該漁獲物分配率決定ステップにて決定した分配率にしたがって漁獲物を分配するものである。

【0018】 本発明に係る漁獲物出資方法は、コンピュータネットワークを介して漁獲活動に出資する漁獲物出資方法であって、出資額に応じたポイントを獲得するポイント獲得ステップと、該ポイント獲得ステップにて獲得したポイントを、仮想的な漁獲活動に参加することにより成長させるポイント成長ステップと、該ポイント成長ステップにて成長させたポイントに応じて漁獲活動の成果を獲得する漁獲物獲得権取得ステップとを有するものである。

【0019】 本発明に係る漁獲物入手方法は、コンピュータネットワークを介して漁獲物を入手する漁獲物入手方法であって、将来の漁獲活動の成果物を獲得する権利を表現したポイントを獲得するポイント獲得ステップと、該ポイント獲得ステップにて獲得したポイントを、仮想的な漁獲活動に参加することにより成長させるポイント成長ステップと、該ポイント成長ステップにて成長させたポイントに応じて漁獲活動の成果物を獲得する漁獲物獲得権取得ステップとを有するものである。

【0020】 本発明に係る漁獲物獲得権取引方法は、コンピュータネットワークを介して漁獲物の獲得権を取

14

り引きする漁獲物獲得権取引方法であって、将来の漁獲活動の成果物を獲得する権利を表現したポイントを前記ネットワークを介して譲り受けるポイント譲受ステップと、該ポイント譲受ステップにて譲り受けたポイントを、仮想的な漁獲活動に参加することにより成長させるポイント成長ステップと、を有するものである。

【0021】 本発明に係る漁獲物分配仲介方法は、コンピュータネットワークを介して漁獲物の分配を仲介する漁獲物分配仲介方法であって、漁獲生産者に対して出資する対価として将来の漁獲物の分配を受ける権利を得るとともに、漁獲活動の秘訣の情報の一部を取得し、それに基づいてコンピュータネットワーク上に仮想的に漁獲活動をする環境を創出する仮想漁獲環境創出ステップと、該コンピュータネットワーク上で、投資家に該漁獲活動への投資を促し、投資額に応じたポイントを付与するポイント付与ステップと、該ポイント付与ステップにて付与したポイントを、前記投資家が前記仮想漁獲環境を通じて成長させることを促すポイント成長促進ステップと、漁獲完了時期における前記ポイントの比率に基づいて前記漁獲物の分配率を計算する漁獲物分配率計算ステップとを有し、該漁獲物分配率計算ステップにて計算された分配率にしたがって前記漁獲物を分配するものである。

【0022】 本発明に係る漁獲物出資仲介方法は、コンピュータネットワークを介して漁獲活動への出資を仲介する漁獲物出資仲介方法であって、コンピュータネットワーク上に漁獲生産者及びその生産活動の特徴を紹介するとともに投資家を募る旨を表示する漁獲活動出資促進ステップと、投資家に対し、その投資額に応じたポイントを付与するポイント付与ステップと、該ポイント付与ステップにて付与したポイントを、前記投資家が前記コンピュータネットワーク上の仮想漁獲環境を通じて成長させることを促すポイント成長促進ステップと、漁獲完了時期における前記ポイントの比率に基づいて前記漁獲物の分配率を計算する漁獲物分配率計算ステップとを有し、該漁獲物分配率計算ステップにて計算された分配率にしたがって前記漁獲物を分配するものである。

【0023】 本発明に係る漁獲物入手仲介方法は、コンピュータネットワークを介して漁獲生産者から漁獲物を入手することを仲介する漁獲物入手仲介方法であって、コンピュータネットワーク上で将来の漁獲物に対する出資を募る出資者募集ステップと、該出資者募集ステップにて応募した出資者に対して出資額に応じたポイントを付与するポイント付与ステップと、該ポイント付与ステップにて付与したポイントを前記出資者が前記コンピュータネットワーク上の仮想漁獲環境を通じて成長させることを促すポイント成長促進ステップと、漁獲完了時期における前記ポイントの比率に基づいて前記漁獲物の分配率を計算する漁獲物分配率計算ステップとを有し、該漁獲物分配率計算ステップにて計算された分配

率にしたがって前記漁獲物を前記出資者が入手するのを仲介するものである。

【0024】 本発明に係る漁獲物獲得権仲介方法は、コンピュータネットワークを介して漁獲物を漁獲完了時期に獲得する権利の取引を仲介する漁獲物獲得権取引仲介方法であって、特定の漁獲生産者の特定の漁獲物についての将来の漁獲完了時期における漁獲物の分配の基礎となるポイントを、前記コンピュータネットワーク上で出資者が売買することを促す漁獲物獲得権取引ステップと、該漁獲物獲得権取引ステップにて、漁獲物獲得権を譲受けた出資者に対して当該ポイントを前記コンピュータネットワーク上の仮想的な漁獲環境を通じて成長させることを促すポイント成長促進ステップと、漁獲完了時期における前記ポイントの比率に基づいて前記漁獲物の分配の仕方を計算する漁獲物分配計算ステップとを有し、該漁獲物分配計算ステップでの計算に基づいて前記漁獲物獲得権を譲受けた出資者に対して漁獲物を分配するものである。

【0025】 本発明に係る農業生産物分配システムは、コンピュータネットワークを介して農業生産物を分配する農業生産物分配システムであって、アクセス者に対して仮想的に農業生産活動をする環境を提供する仮想生産環境提供手段と、該仮想生産環境提供手段にて前記アクセス者が仮想的に生産活動を行った度合いを評価する仮想生産活動評価手段と、該仮想生産活動評価手段にて評価した内容に応じて、実際の農業生産物を分配する分配率を定める農業生産物分配率決定手段とを有し、該農業生産物分配率決定手段にて決定した分配率にしたがって農業生産物を分配するものである。

【0026】 本発明に係る農業生産出資システムは、コンピュータネットワークを介して農業生産活動に出資する農業生産出資システムであって、出資額に応じたポイントを獲得するポイント獲得手段と、該ポイント獲得手段にて獲得したポイントを、仮想的な農業生産活動に参加することにより成長させるポイント成長手段と、該ポイント成長手段にて成長させたポイントに応じて農業生産活動の成果を獲得する農業生産物獲得権取得手段とを有するものである。

【0027】 本発明に係る農業生産物入手システムは、コンピュータネットワークを介して農業生産物を入手する農業生産物入手システムであって、将来の農業活動の成果物を獲得する権利を表現したポイントを獲得するポイント獲得手段と、該ポイント獲得手段にて獲得したポイントを、仮想的な農業生産活動に参加することにより成長させるポイント成長手段と、該ポイント成長手段にて成長させたポイントに応じて農業生産活動の成果を獲得する農業生産物獲得権取得手段とを有するものである。

【0028】 本発明に係る農業生産物獲得権取引システムは、コンピュータネットワークを介して農業生産物

の獲得権を取り引きする農業生産物獲得権取引システムであって、将来の農業活動の成果物を獲得する権利を表現したポイントを前記ネットワークを介して譲り受けるポイント譲受手段と、該ポイント譲受手段にて譲り受けたポイントを、仮想的な農業生産活動に参加することにより成長させるポイント成長手段とを有するものである。

【0029】 本発明に係る農業生産物分配仲介システムは、コンピュータネットワークを介して農業生産物の分配を仲介する農業生産物分配仲介システムであって、農業生産者に対して出資する対価として将来の農業生産物の分配を受ける権利を得るとともに、農業生産活動の秘訣の情報の一部を取得し、それに基づいてコンピュータネットワーク上に仮想的に農業生産活動をする環境を創出する仮想生産環境創出手段と、該コンピュータネットワーク上で、投資家に該農業生産活動への投資を促し、投資額に応じたポイントを付与するポイント付与手段と、該ポイント付与手段にて付与したポイントを、前記投資家が前記仮想生産環境を通じて成長させることを促すポイント成長促進手段と、収穫時期における前記ポイントの比率に基づいて前記農業生産物の分配率を計算する農業生産物分配率計算手段とを有し、該農業生産物分配率計算手段にて計算された分配率にしたがって前記農業生産物を分配するものである。

【0030】 本発明に係る農業生産出資仲介システムは、コンピュータネットワークを介して農業生産への出資を仲介する農業生産出資仲介システムであって、コンピュータネットワーク上に農業生産者及びその生産活動の特徴を紹介するとともに投資者を募る旨を表示する農業生産出資促進手段と、投資家に対し、その投資額に応じたポイントを付与するポイント付与手段と、該ポイント付与手段にて付与したポイントを、前記投資家が前記コンピュータネットワーク上の仮想生産環境を通じて成長させることを促すポイント成長促進手段と、収穫時期における前記ポイントの比率に基づいて前記農業生産物の分配率を計算する農業生産物分配率計算手段とを有し、該農業生産物分配率計算手段にて計算された分配率にしたがって前記農業生産物を分配するものである。

【0031】 本発明に係る農業生産物入手仲介システムは、コンピュータネットワークを介して農業生産者から農業生産物を入手することを仲介する農業生産物入手仲介システムであって、コンピュータネットワーク上で将来の収穫物に対する出資を募る出資者募集手段と、該出資者募集ステップにて応募した出資者に対して出資額に応じたポイントを付与するポイント付与手段と、該ポイント付与手段にて付与したポイントを前記出資者が前記コンピュータネットワーク上の仮想生産環境を通じて成長させることを促すポイント成長促進手段と、収穫時期における前記ポイントの比率に基づいて前記農業生産物の分配率を計算する農業生産物分配率計算手段とを有

し、該農業生産物分配率計算手段にて計算された分配率にしたがって前記農業生産物を前記出資者が入手するのを仲介するものである。

【0032】 本発明に係る農業生産物獲得権取引仲介システムは、コンピュータネットワークを介して農業生産物を収穫時期に獲得する権利の取引を仲介する農業生産物獲得権取引仲介システムであって、特定の農業生産者の特定の農業生産物についての将来の収穫時期における収穫物の分配の基礎となるポイントを、前記コンピュータネットワーク上で出資者が売買することを促す農業生産物獲得権取引手段と、該農業生産物獲得権取引手段にて、農業生産物獲得権を譲受けた出資者に対して当該ポイントを前記コンピュータネットワーク上の仮想的な農業生産環境を通じて成長させることを促すポイント成長促進手段と、収穫時期における前記ポイントの比率に基づいて前記農業生産物の分配の仕方を計算する生産物分配計算手段とを有し、該生産物分配計算手段での計算に基づいて前記農業生産物獲得権を譲受けた出資者に対して農業生産物を分配するものである。

【0033】 本発明に係る漁獲物分配システムは、コンピュータネットワークを介して漁獲物を分配する漁獲物分配システムであって、アクセス者に対して仮想的に漁獲活動をする環境を提供する仮想漁獲環境提供手段と、該仮想漁獲環境提供手段にて前記アクセス者が仮想的に漁獲活動を行った度合いを評価する仮想漁獲活動評価手段と、該仮想漁獲活動評価手段にて評価した内容に応じて、実際の漁獲物を分配する分配率を定める漁獲物分配率決定手段とを有し、該漁獲物分配率決定手段にて決定した分配率にしたがって漁獲物を分配するものである。

【0034】 本発明に係る漁獲出資システムは、コンピュータネットワークを介して漁獲活動に出資する漁獲出資システムであって、出資額に応じたポイントを獲得するポイント獲得手段と、該ポイント獲得手段にて獲得したポイントを、仮想的な漁獲活動に参加することにより成長させるポイント成長手段と、該ポイント成長手段にて成長させたポイントに応じて漁獲活動の成果を獲得する漁獲物獲得権取得手段とを有するものである。

【0035】 本発明に係る漁獲物入手システムは、コンピュータネットワークを介して漁獲物入手する漁獲物入手システムであって、将来の漁獲活動の成果物を獲得する権利を表現したポイントを獲得するポイント獲得手段と、該ポイント獲得手段にて獲得したポイントを、仮想的な漁獲活動に参加することにより成長させるポイント成長手段と、該ポイント成長手段にて成長させたポイントに応じて漁獲活動の成果を獲得する漁獲物獲得権取得手段とを有するものである。

【0036】 本発明に係る漁獲物獲得権取引システムは、コンピュータネットワークを介して漁獲物の獲得権を取り引きする漁獲物獲得権取引システムであって、将

来の漁獲活動の成果物を獲得する権利を表現したポイントを前記ネットワークを介して譲り受けるポイント譲受手段と、該ポイント譲受手段にて譲り受けたポイントを、仮想的な漁獲活動に参加することにより成長させるポイント成長手段とを有するものである。

【0037】 本発明に係る漁獲物分配仲介システムは、コンピュータネットワークを介して漁獲物の分配を仲介する漁獲物分配仲介システムであって、漁獲生産者に対して出資する対価として将来の漁獲物の分配を受ける権利を得るとともに、漁獲活動の秘訣の情報の一部を取得し、それに基づいてコンピュータネットワーク上に仮想的に漁獲活動をする環境を創出する仮想漁獲環境創出手段と、該コンピュータネットワーク上で、投資家に該漁獲活動への投資を促し、投資額に応じたポイントを付与するポイント付与手段と、該ポイント付与手段にて付与したポイントを、前記投資家が前記仮想漁獲環境を通じて成長させることを促すポイント成長促進手段と、漁獲完了時期における前記ポイントの比率に基づいて前記漁獲物の分配率を計算する漁獲物分配率計算手段とを有し、該漁獲物分配率計算手段にて計算された分配率にしたがって前記漁獲物を分配するものである。

【0038】 本発明に係る漁獲出資仲介システムは、コンピュータネットワークを介して漁獲活動への出資を仲介する漁獲出資仲介システムであって、コンピュータネットワーク上に漁獲生産者及びその生産活動の特徴を紹介するとともに投資者を募る旨を表示する漁獲活動出資促進手段と、投資家に対し、その投資額に応じたポイントを付与するポイント付与手段と、該ポイント付与ステップにて付与したポイントを、前記投資家が前記コンピュータネットワーク上の仮想漁獲環境を通じて成長させることを促すポイント成長促進手段と、漁獲完了時期における前記ポイントの比率に基づいて前記漁獲物の分配率を計算する漁獲物分配率計算手段とを有し、該漁獲物分配率計算手段にて計算された分配率にしたがって前記漁獲物を分配するものである。

【0039】 本発明に係る漁獲物入手仲介システムは、コンピュータネットワークを介して漁獲生産者から漁獲物入手することを仲介する漁獲物入手仲介システムであって、コンピュータネットワーク上で将来の漁獲物に対する出資を募る出資者募集手段と、該出資者募集ステップにて応募した出資者に対して出資額に応じたポイントを付与するポイント付与手段と、該ポイント付与手段にて付与したポイントを前記出資者が前記コンピュータネットワーク上の仮想漁獲環境を通じて成長させることを促すポイント成長促進手段と、漁獲完了時期における前記ポイントの比率に基づいて前記漁獲物の分配率を計算する漁獲物分配率計算手段とを有し、該漁獲物分配率計算手段にて計算された分配率にしたがって前記漁獲物を前記出資者が入手するのを仲介するものである。

【0040】 本発明に係る漁獲物獲得権取引仲介システムは、コンピュータネットワークを介して漁獲物を漁獲完了時期に獲得する権利の取引を仲介する漁獲物獲得権取引仲介システムであって、特定の漁獲生産者の特定の漁獲物についての将来の漁獲完了時期における漁獲物の分配の基礎となるポイントを、前記コンピュータネットワーク上で出資者が売買することを促す漁獲物獲得権取引手段と、該漁獲物獲得権取引手段にて、漁獲物獲得権を譲受けた出資者に対して当該ポイントを前記コンピュータネットワーク上の仮想的な漁獲環境を通じて成長

【0041】

【発明の実施の形態】 以下、図面を参照しつつ、本発明の実施形態について説明する。図1は、本発明の方法及びシステムが前提とするコンピュータネットワーク（たとえば、インターネット）のハードウェア構成を示す。ウェブサーバ10、20はインターネット上のサーバであり、一つに限らず複数設けることができる。端末101、102、103、104は一般需要者の有するパソコンであってインターネットに接続したものである。ウェブサーバは、農業生産者、農業生産物分配者、農業生産出資者、農業生産物流通者、農業生産物獲得権取引者、農業生産出資仲介者、農業生産物入手仲介者、漁獲活動者、漁獲物分配者、漁獲出資者、漁獲物流通者、漁獲物獲得権取引者、漁獲物分配仲介者、漁獲出資仲介者、漁獲物入手仲介者などの側に設けることも可能であるが、以下、発明の実施形態にあつては農業生産物分配仲介者の側に置いたウェブサーバを前提に説明する。このウェブサーバは必要な大きさの記憶媒体を備えて（あるいはアクセス可能となつて）おり、農業生産者の情報、分配希望者（出資者）の情報、気象情報、作物情報、などをデータベースの形式で管理している。ここで「データベース」という語は、複数の種類の情報を相互に関連させて管理している状態を指している。

【0042】 図2は、一般需要者（投資家、投機家）が本発明の農業生産物分配仲介者（農業生産物獲得権取引者、農業生産出資仲介者、農業生産物入手仲介者、以下、括弧書きを略す。）の設けたウェブサイトにアクセスしてから、農業生産者の紹介内容の表示にいたるまでの処理を示すフローチャートである。一般需要者（潜在的投資者）がこの農業生産物分配仲介サイトにアクセスすると（ステップ200）、まず図6に示すような個々の農業生産者を紹介する表示画面を見せる（ステップ210）。「潜在的投資者」と書いたのは、実際に個々の具体的な農家の生産物に対して、自己の持つポイントを

投資してはじめて実際の投資者になるからである。図6の農業生産物表示画面では、左側に「有機農法」、「無農薬」、「朝摘み」、「低温貯蔵」、「宅配便」、「ハウス」、「農法A」、「農法B」、「農法C」などの農法カテゴリーの選択ボタンを設けて潜在的投資者の好みのカテゴリーを選べるようになっている。それらのボタンの一つを押すことにより所望のカテゴリーの農法による農業生産者及び農業生産物を右半分の画面に表示する。また「New」のボタンを押すことにより、最近加わった新しい農法による農業生産者、農業生産物を表示する。さらに「人気トップテン」などのボタンを設けて最近の選択率の高い農業生産物を表示することもできる。

【0043】 図6の「あなたの現在の剰余ポイント」には、この画面ではゼロが表示されている。まだこのアクセス者の個人情報（たとえば、メールアドレス）を入力していないので、この個人の持っている得点を表示できないからである。このポイントは、投資者情報データベースに登録される情報であつて、電子メールアドレスによって特定される投資者が農業生産物の入手希望をどれだけできるかを示す数字である。潜在的投資者は、このウェブサイトを開設している農業生産物分配仲介者に対し、実際に現金を送金することにより、この剰余ポイントを増やすことができる。また、クレジットカード会社とこの農業生産物分配仲介者が提携することにより、クレジットカードを使うことによってためたポイントをこのサイトのポイントに振り替えることができるようにしても良い。さらに、航空会社の利用によってためたマイル数を振り替えたり、ウェブ上でアンケートに答えたことでためたポイントを振り替えること、さらには、需要者が情報提供や、奉仕活動などをすることによってためたポイントを振り替えてここでの農業生産物入手するためのポイントとしても良い。1ポイントが生産物のどれだけの量に該当するかは、各生産物により異なるが、その目安は、個々の生産物情報とともに示される。単位500グラム、単位1キロなどと画面に表示されている。

【0044】 図6の画面の右側には農業生産物が具体的に表示される。たとえば「北海道帯広市の佐藤さんのあずき」、「群馬県高崎市の小林さんの玉ねぎ」などと表示され、その近くに単位（ポイントとの交換単位）、応募締切ポイント数、現在応募数が表示される。応募締切ポイント数は、その生産者の生産規模（作付け面積）あるいはその生産者が既に確保している流通ルートなどを考慮してあらかじめその農業生産者と、この農業生産物分配仲介者との取り決めにより定められ、農業生産物情報データベースに登録されている。現在応募総数は、これまでにこの農業生産物に投資している投資者がどれだけいるかを示す。これらの数字は、ブラウザの再表示ボタンをクリックする毎に、データベースをアクセスし

直して取得し直すものであるから、刻々と変化し得るものである。投資者は、刻々と変化する様子を見て投資のタイミングをはかることが可能である。また、「北海道帯広市の佐藤さんの小豆」、「群馬県高崎市の小林さんの玉ねぎ」などと表示された部分はクリック可能となっており、クリックするとそれらの農業生産者、農業生産物の詳細な内容、たとえば生産者の考え方、農法の具体的な特徴、産地の特徴、天候などをもっと具体的に説明、特定するサイトに飛ぶことができるようになってい

【0045】 図6の真ん中からやや下のあたりに「選択ボタン」が設けられている。生産者及び生産物が表示されているのを見て出資したいと欲する需要者は、生産物のチェックボタンにチェックを入れた上で、この選択ボタンを押すことによりあらかじめ複数用意された農業生産物の中からいくつかを選択して投資することができる。「投資」は、あらかじめ投資者がこの仲介サイトに預けてある現金をその生産者に引き渡し、その対価として将来の収穫時に生産物の分配を受ける権利を得るものである。生産者の側から見ると、収穫に先立って、現金を得ることができるので、その点に着目して農業生産への投資とみることができる。

【0046】 その処理について図2のステップ220から250に示している。図6の「農業生産物選択ボタン」が押されると（ステップ220）、図7に示すような「バーチャル農作業体験画面」を表示する（ステップ230）。図7では、画面の右半分にバーチャル農作業体験コーナーを示している。たとえば「入門編」、「実践編」、「現在の生産地情報」、「テスト」、「成績優秀者」、「ビジュアル情報」などのメニューが用意されている。「入門編」では、その生産者のこだわりの農法についてのレクチャーがなされる。そして、その理解度を試す簡単なテストを終了すると、そのコーナーを卒業できる。「実践編」では、毎日の生産地の天候や、刻々と変化する現物相場の動きなどを反映して、生産者がどう対処すべきかについて、投資者自らがゲーム感覚で体験し、アクションを起こすものである。そして、その結果次第では、みずからがその生産物に対して投資したポイントを増やしたりあるいは減らしたりという結果を得る。「現在の生産地情報」のメニューでは、たとえば、生産地での天気予報、現在の天気などを表示する。「ビジュアル情報」のコーナーでは、現地に設置したカメラの映像をリアルタイムに表示する。「成績優秀者」のコーナーでは、この生産物に投資している投資者のうち、最近ポイントの増減率の良い優秀者を紹介している。

「テスト」のコーナーでは、農業生産の秘訣について、ゲーム感覚で答えることにより、ポイントを増やすことのできる機会を設けてある。複数のメニューのさまざまなページからテスト画面に行くことができるようなトラップ（わな）を設けておき、投資者が、投資を開始して

からも、頻繁にこのサイトにアクセスして自分が投資した生産物に関心を持って情報を収集する毎に、そのトラップに引っかかるようにできている。そのトラップを選択して回答ボタンを押すと（ステップ240）、テスト画面を表示する（ステップ250）。テスト画面とは、作物を育てていく上に当たって、さまざまな気候の変化などに対して、具体的な対処の仕方を複数の選択肢で表示した画面である。テスト画面の例を図8に示す。

【0047】 図8の右半分にはテスト1として、雨が降らない場合について、テスト2として、台風が近づいている場合について、いかなる対処をすべきかの選択肢が表示されている。チェックボックスをクリックすることにより、これらのアンケートにすべて回答して、さらに自分のID（たとえば、電子メールアドレス）を入力した上で、回答ボタンを押すと、図3のステップ260でYESと判断され、さらに、ステップ270でYESと判断されて、回答結果をデータベースに登録（ステップ280）、回答者情報（電子メールアドレス）をデータベースに登録（ステップ290）、ポイント加算処理（ステップ300）を経て生産物選択画面を表示する（ステップ400）。ここで、ステップ300で加算されたポイントは、電子メールアドレスとの関連付けをされた上で出資者情報データベースに登録される。このポイントは、その電子メールアドレスでアクセスした出資者がテストに回答するたびに、対応する得点分だけその答えが適切であれば加算され、不適切ならば減点されて、登録されるものである。また、投資者が自己の持つ剰余ポイントを使って新たに生産物に投資した場合も減算処理がなされる。また、画面上に「あなたの現在の剰余ポイント」が表示される際には、適宜出資者情報データベースをアクセスしてそのポイントを取得して表示する。

【0048】 ステップ400で表示する生産物選択画面には、図6、図7、図8などに示すように、真ん中の下の方に、「あなたのポートフォリオ」というボタンが設けられている。このボタンを押した場合に表示されるポートフォリオの一例を図9に示す。ポートフォリオとは、投資者が投資した対象である生産物がいくつかあることを前提にした概念であって、それらを一覧的に表示して、各々に投資したポイントが現在どれほどに成長しているかを表示するものである。図9では、三つの生産物に対して出資している投資者が、当初のポイントをそれぞれ成長させ、あるいは減点させている状態を示している。農法カテゴリー、生産者、生産物の種類、フリーキーワード検索などを利用して生産物を検索した結果が図6に示す画面の右半分に表示される。そのいずれかのチェックボックスをクリックすると、図4のステップ410、図420の判断を経て、ポイント残がある場合には、ポイント減算処理（ステップ430）、投資者データベース更新（ステップ440）、生産物データベース

更新（ステップ450）、生産物選択画面を再表示（ステップ460）の処理を実行する。生産物データベース更新作業には、応募可能残数の減算処理が含まれる。これにより生産物表示の際の応募可能残数は更新されて以後表示されることになる。ステップ460で生産物選択画面が再表示されると、「あなたの現在の剰余ポイント」は、少なくなったものが表示されることになる。

【0049】 次に、分配を決定するための分配処理について、図5を参照しつつ、説明する。まず、生産物データベースから、ある生産物についての分配日時を取得する（ステップ510）。このステップ510の処理は、たとえば、一日に一回時刻を決めて一括処理をすれば足りる。一般投資者がアクセスをする時間を避けて実行するのが望ましい。なお、応募締め切り処理（ある時点からその生産物に対しての投資をものは受け付けないこととする処理）をフローチャートに明記していないが、分配日時以前に応募総数が締め切り人数を超えた場合には、その時点で締め切り処理をし、そうでない場合は、分配日時が来た時点で締め切り処理をすることとなる。煩雑な処理を避けるためには、応募締切人数を厳守せずとも、若干のオーバーを許容することとすることもできる。

【0050】 分配日時が来たか否かを判断し（ステップ520）、その日がきた場合には、分配率の算出処理を実行する（ステップ530）。分配率の算出は、その生産物の収穫量のうち、当該分配仲介サイトに割り当てられた総量を、投資者の間で如何に分配するかを算出するものであって、出資当初のポイント数ではなく、その後成長させたポイントを各投資者がどれだけ保有しているかを算出し、その合計に対する各自の保有ポイント数の割合をもって比例配分することとなる。その分配率が決まると、それを投資者及び生産者に通知する（ステップ540）。その後、分配を実行する（ステップ550）。そして生産物送付処理へと至る（ステップ560）。

【0051】 以上、生産物分配仲介者がウェブサーバを設置して、複数の農業生産者のために出資者を募り、一般の出資者に対しては特定の農業生産者へ投資するとともにその生産物を入手する機会を与える際のやり方について、説明してきた。分配仲介者は、取得した出資金や出資者情報を対価を得て農業生産者に渡す。この場合の対価は、必ずしも金銭に限らず、農業生産物の提供の場合もあり得る。また、出資者がバーチャル農作業においてどのような回答をしたかの回答結果は農業生産者に渡しても、顧客情報（電子メールアドレス）は生産者に渡さず、分配仲介者がみずから管理することも可能である。その場合、生産者から出資者に対してメールを出す必要が生じた際に、分配仲介者を介してメールを送送することができる。

【0052】

【実施例】 同一人が同一のテストで点数稼ぎをすることを防止すべく、投資者データベースにて過去にどのテストに回答したかという履歴をも管理し、すでに回答したテストは選択できないようにするのが望ましい。たとえば、テスト選択画面で、すでに回答したテストはグレーなどで薄く表示して選択できないようにする。

【0053】 「あなたの現在の剰余ポイント」がマイナスポイントになることを許容する実施例も可能である。その場合、先に生産物を選択して後でテスト回答をするが、もしもテスト回答で好成绩を得られなかった場合には、マイナスからプラスへの転換ができないためさかのぼってその生産物の選択を取り消すことになる。

【0054】 ポイントをためて後で使えるようにすることも可能である。ポイントは投資者情報データベースで投資者情報（電子メールアドレス）との関連付けで管理されるから、その生産物に関するテストに回答しなくとも、過去に回答してポイントの残がある場合には、メールアドレスを入力することにより、生産物を選択することが可能になる。

【0055】 投資者が希望する生産物が現在の生産物データベースの中には見当たらないという場合に、その投資者から希望の生産物を、分配仲介者に対して登録してもらうこととする実施例も可能である。その生産物を分配仲介者が用意した時点でその出資者にメールにより通知して、応募してもらうことができる。

【0056】 分配通知などのメールには、生産物の新着情報や分配仲介サイトからのお知らせなどの情報を合わせて通知することができる。

【0057】 一人で同一テストに複数回、答えるやり方としてバーチャルメールアドレスによるものが考えられる。それを防ぐために、バーチャルメールアドレス（特にアットマーク以降の文字配列）をリストアップしておき、そのリストに照合することによってそれをはじくこととすることも可能である。

【0058】 複数の農業生産者のために、その出資及び生産物管理を一連のプログラムで、同じサーバで処理する例を上述したが、出資のためのプログラムと生産物管理のプログラムとを分離して、異なるサーバで管理することも可能である。

【0059】 さらにいえば、出資を生産者がみずから設置したウェブサーバ上でを行い、生産物管理は生産物管理を代行する分配仲介者が設置したサーバで行うこととする実施例も可能である。出資者の個人情報や自ら取得して情報をやり取りしたいと欲する生産者もあるからである。

【0060】 生産物の獲得権をコンピュータネットワーク上で、転売するサイトを設けることとする実施例も可能である。その場合であっても、譲り受けた側が、バーチャル農作業に参加することによりみずから点数を成長させることを条件とするのが望ましい。有機農法や無

農薬農法にこだわる生産者は、そのような考え方を知った上で、出資して欲しいと望む場合が多いと思われるからである。

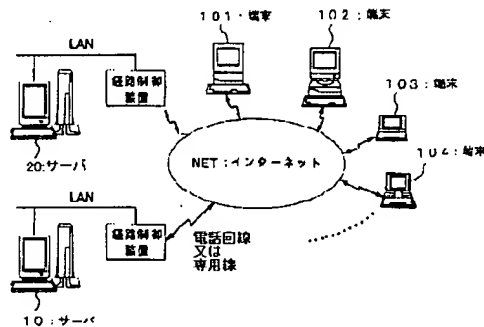
【0061】 以上、農業生産について述べたが、漁獲についても同様に実施できる。漁獲作業に従事するもののスキル、ノウハウなどを尊重して、それに対して出資したいと願う個人出資者がいること、そして、出資を受けられればもっと利益を上げられるという事情をもつ漁獲者がいる事情は、農業と漁業とでさほど変わりはないからである。

【0062】

【発明の効果】 本発明は、以上のように構成されているから、投資家が個々の生産者のもつ技術、哲学、思想などを理解した上でその生産者に対し意欲的に投資し、その投下価値をウェブ上で成長させることができるウェブサイトを設けることができ、生産者としては、収穫前に資金を得て、より規模の大きい生産活動をする機会を得ることができる。

【図面の簡単な説明】

【図1】



【図6】

農法 カテゴリー New 有機農法 無農薬 お好み 供出野菜 宅配便 ハウス 農法A 農法B 農法C 	あなたの 現在の ポイント 00 選択 ボタン あなたの ポートフォリオ	<input type="checkbox"/> 北海道帯広市住田さんの あずき 単位 500グラム 出荷時期 9月下旬 締切ポイント数 9800 現在応募数 7598 <input type="checkbox"/> 群馬県高崎市小林さんの きんぎょ 単位 1キロ 出荷時期 8月下旬 締切ポイント数 5680 現在応募数 3489 <input type="checkbox"/> 栃木県宇都宮市の高木さ んのトマト 単位 2キロ 出荷時期 8月中旬 締切ポイント数 2450 現在応募数 1987
---	---	--

戻る

【図1】本発明が前提とするコンピュータネットワークのハードウェア構成を示す図である。

【図2】テスト画面表示にいたるまでの処理を示すフローチャートである。

【図3】ポイント加算にいたるまでのウェブサーバの処理を示すフローチャートである。

【図4】データベース更新をする際のウェブサーバの処理を示すフローチャートである。

【図5】分配処理を示すフローチャートである。

10 【図6】農業生産物表示画面を示すハードコピーである。

【図7】バーチャル農作業体験コーナーの画面を示すハードコピーである。

【図8】テスト画面を示すハードコピーである。

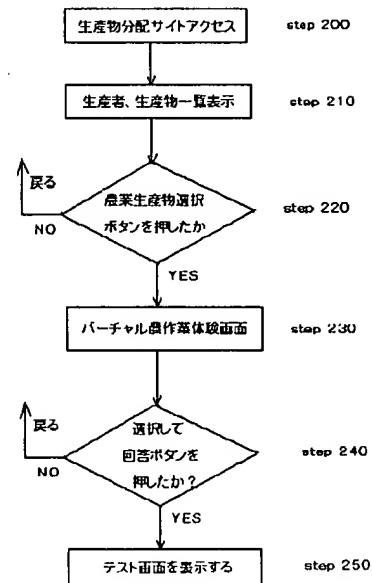
【図9】ポートフォリオを示すハードコピーである。

【符号の説明】

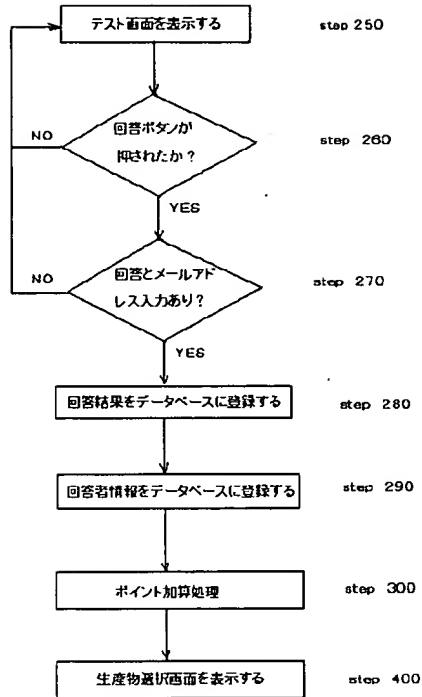
10、20 サーバ(ウェブサーバ)

101、102、103、104 端末コンピュータ

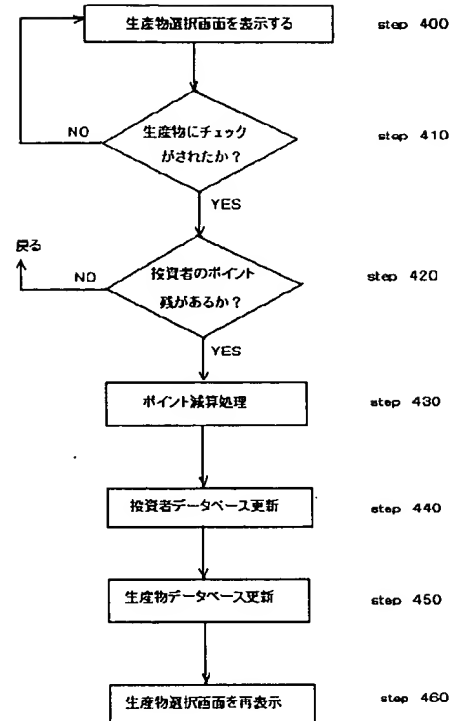
【図2】



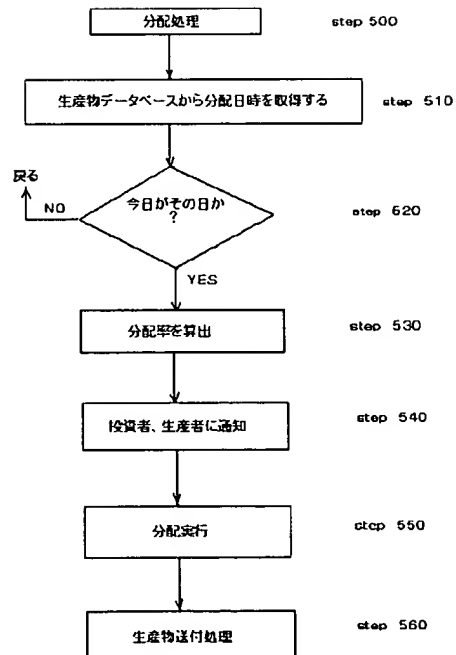
【図3】



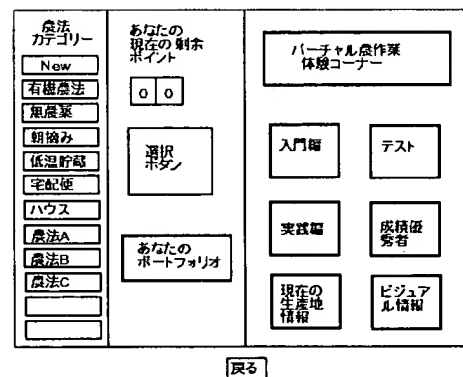
【図4】



【図5】



【図7】



【図8】

農法 カテゴリー New 有機農法 稲産菜 穀類 低温貯蔵 宅配便 ハウス 農法A 農法B 農法C	あなたの 現在の 対価 ポイント 00 選択 ボタン あなたの ポートフォリオ	TEST 1. 10日間雨が降らない状態が 続いています。どうしますか？ <input type="checkbox"/> 雨乞いをする <input type="checkbox"/> 午前中に水をやりに行く <input type="checkbox"/> お昼過ぎに水をやる <input type="checkbox"/> 夕方水をやる 2. 台風が近づいています。どう しますか？ <input type="checkbox"/> 畑で働く <input type="checkbox"/> 水はけを見に行く <input type="checkbox"/> 収穫してしまう
--	---	---

戻る

【図9】

農法 カテゴリー New 有機農法 稲産菜 穀類 低温貯蔵 宅配便 ハウス 農法A 農法B 農法C	あなたの 現在の 対価 ポイント 00 選択 ボタン あなたの ポートフォリオ	あなたのポートフォリオ <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>出資時</th> <th>現在</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>小豆 No.10805</td> <td>08</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>玉ねぎ No.08574</td> <td>05</td> <td>04</td> </tr> <tr> <td>トマト No.02365</td> <td>06</td> <td>07</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		出資時	現在	小豆 No.10805	08	12	玉ねぎ No.08574	05	04	トマト No.02365	06	07			
	出資時	現在															
小豆 No.10805	08	12															
玉ねぎ No.08574	05	04															
トマト No.02365	06	07															

戻る

フロントページの続き

- (54)【発明の名称】 農業生産物分配方法、農業生産出資方法、農業生産物入手方法、農業生産物獲得権取引方法、農業生産物分配仲介方法、農業生産出資仲介方法、農業生産物入手仲介方法、農業生産物獲得権取引仲介方法、漁獲物分配方法、漁獲出資方法、漁獲物入手方法、漁獲物獲得権取引方法、漁獲物分配仲介方法、漁獲出資仲介方法、漁獲物入手仲介方法、漁獲物獲得権取引仲介方法、農業生産物分配システム、農業生産出資システム、農業生産物入手システム、農業生産物獲得権取引システム、農業生産物分配仲介システム、農業生産出資仲介システム、農業生産物入手仲介システム、農業生産物獲得権取引仲介システム、漁獲物分配システム、漁獲出資システム、漁獲物入手システム、漁獲物獲得権取引システム、漁獲物分配仲介システム、漁獲出資仲介システム、漁獲物入手仲介システム及び漁獲物獲得権取引仲介システム

cite

PAT-NO: JP02002132856A

DOCUMENT-IDENTIFIER: JP 2002132856 A

TITLE: AGRICULTURAL PRODUCT DISTRIBUTING METHOD,
AGRICULTURAL PRODUCTION INVESTING METHOD, AGRICULTURAL
PRODUCT OBTAINING METHOD, AGRICULTURAL PRODUCT
ACQUIRING RIGHT DEALING METHOD, AGRICULTURAL PRODUCT
DISTRIBUTION MEDIATING METHOD, AGRICULTURAL PRODUCT
INVESTMENT MEDIATING METHOD, AGRICULTURAL PRODUCT
ACQUISITION MEDIATING METHOD, AGRICULTURAL PRODUCT
ACQUIRING RIGHT DEALING MEDIATING METHOD, FISHERY CATCH
DISTRIBUTING METHOD, FISHERY INVESTING METHOD, FISHERY CATCH
OBTAINING METHOD, FISHERY CATCH ACQUIRING RIGHT DEALING
METHOD, FISHERY **CATCH DISTRIBUTION** MEDIATING METHOD,
FISHERY INVESTMENT MEDIATING METHOD, FISHERY CATCH
ACQUISITION MEDIATING METHOD, FISHERY CATCH ACQUIRING RIGHT
DEALING MEDIATING METHOD, AGRICULTURAL PRODUCT
DISTRIBUTION SYSTEM, AGRICULTURAL PRODUCTION INVESTMENT
SYSTEM, AGRICULTURAL PRODUCT OBTAINING SYSTEM,
AGRICULTURAL PRODUCT ACQUIRING RIGHT DEALING SYSTEM,
AGRICULTURAL PRODUCT DISTRIBUTION MEDIATION SYSTEM,
AGRICULTURAL PRODUCTION INVESTMENT MEDIATION SYSTEM,
AGRICULTURAL PRODUCT ACQUISITION MEDIATION SYSTEM,
AGRICULTURAL PRODUCT ACQUIRING RIGHT DEALING MEDIATION
SYSTEM, FISHERY **CATCH DISTRIBUTION** SYSTEM, FISHERY INVESTMENT
SYSTEM, FISHERY CATCH OBTAINING SYSTEM, FISHERY CATCH

ACQUIRING

RIGHT DEALING SYSTEM, FISHERY CATCH

DISTRIBUTION

SYSTEM,
FISHERY
CATCH ACQUISITION MEDIATION SYSTEM, AND
CATCH ACQUIRING RIGHT DEALING MEDIATION SYSTEM

PUBN-DATE: May 10, 2002

INVENTOR-INFORMATION:

NAME

KANETANI, SATOSHI

COUNTRY

N/A

ASSIGNEE-INFORMATION:

NAME

WHIZ KID INC

COUNTRY

N/A

APPL-NO: JP2000322950

APPL-DATE: October 23, 2000

INT-CL (IPC): G06F017/60

ABSTRACT:

PROBLEM TO BE SOLVED: To provide a web site where an investor who has understood the technique, philosophy, thought, etc., that individual producers have actively invests to the producers and the investment value can be grown.

SOLUTION: This agricultural product distributing method distributes agricultural products through a compute network and has a virtual production environment providing step for providing environment wherein an accessing user virtually take agricultural production activities, a virtual production activity evaluation step for evaluating how much the accessing user virtually take production activities at the virtual production environment

providing
step, and an agricultural product distribution rate determination
step for
determining the distribution rate of the distribution of actual
agricultural
products according to the contents of the evaluation at the virtual
production
activity evaluation step, and the agricultural products are
distributed at the
distribution rate determined at the agricultural product distribution
rate
determination step. Fishery catches are the same.

COPYRIGHT: (C)2002,JPO